

## 401361-2026 - Planung

Deutschland – Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser) –  
Vorinformation – Beschaffung eines Elektronenstrahl-Verdampfungssystems für  
Halbleiterprozesse

OJ S 111/2026 11/06/2026

Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung zum Zweck der  
Verkürzung der Frist für den Eingang der Angebote

Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für  
Höchstfrequenztechnik

E-Mail: [vergabe@fbh-berlin.de](mailto:vergabe@fbh-berlin.de)

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Vorinformation – Beschaffung eines Elektronenstrahl-Verdampfungssystems für  
Halbleiterprozesse

Beschreibung: Der Auftraggeber beabsichtigt die Durchführung eines Vergabeverfahrens zur  
Beschaffung eines Elektronenstrahl-Verdampfungssystems für die Halbleiterfertigung.

Gegenstand ist die Lieferung einer Anlage zur Metallabscheidung auf Substraten bis 200 mm  
Durchmesser im Rahmen von mikro- und nanoelektronischen Prozessen. Die Beschaffung  
dient der Erweiterung der Prozessmöglichkeiten im Bereich der Halbleiter- und  
Photoniktechnologie im Rahmen des Projekts APECS.

Interne Kennung: FBH-03 Deposition module

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer  
Gläser)

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Ort im Europäischen Wirtschaftsraum

##### 2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 386 000,00 EUR

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

##### 2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

### 5. Los

---

## 5.1. Los: LOT-0001

Titel: FBH-03 Electron beam evaporation enabling lift-off-processes for 200 mm wafers

Beschreibung: Lieferung, Installation und Inbetriebnahme eines Elektronenstrahl-

Verdampfungssystems zur Metallabscheidung auf Halbleitersubstraten bis 200 mm. Die

Anlage dient der Herstellung von metallischen Schichten für mikro- und nanoelektronische Anwendungen.

Interne Kennung: Elektronenstrahl-Verdampfungssystem

### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38000000 Laborgeräte, optische Geräte und Präzisionsgeräte (außer Gläser)

Menge: 1 Stück

### 5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Gustav-Kirchhoff-Straße 4

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 12489

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

### 5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 1 386 000,00 EUR

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

#### Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

### 5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

#### Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 5

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 5

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.fbh-berlin.de>

### 5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

#### Bedingungen für die Einreichung:

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

**Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

**5.1.15. Techniken****Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

**5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Schlichtungsstelle: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik - Vergabekammer Berlin

Überprüfungsstelle: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik - Vergabekammer Berlin

Informationen über die Überprüfungsfristen: Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen des deutschen Vergaberechts, insbesondere §§ 160 ff. GWB.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik - Vergabekammer Berlin

## 8. Organisationen

---

**8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Ferdinand-Braun-Institut gGmbH Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik

Registrierungsnummer: 11-2100046002-96

Abteilung: Einkauf und Vergabe

Postanschrift: Gustav-Kirchhoff-Straße 4

Stadt: Berlin

Postleitzahl: 12489

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabe@fbh-berlin.de](mailto:vergabe@fbh-berlin.de)

Telefon: 493063928384

Internetadresse: <https://www.fbh-berlin.de/>

**Sonstige Kontaktpersonen:**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Berlin

Stadt: Martin-Luther-Straße 105

Postleitzahl: 10825

Land, Gliederung (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Deutschland

E-Mail: [vergabekammer@senweb.berlin.de](mailto:vergabekammer@senweb.berlin.de)

Telefon: 030 90138316

**Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt  
Überprüfungsstelle  
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt  
Schlichtungsstelle

#### **8.1. ORG-0000**

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

#### **Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## **Informationen zur Bekanntmachung**

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 3a3b130e-8776-47f3-9f41-c0475a4cf85f - 01

Formulartyp: Planung

Art der Bekanntmachung: Vorinformation oder eine regelmäßige nicht verbindliche Bekanntmachung zum Zweck der Verkürzung der Frist für den Eingang der Angebote

Unterart der Bekanntmachung: 7

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/06/2026 15:48:23 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 401361-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 111/2026

Datum der Veröffentlichung: 11/06/2026

Voraussichtliches Datum der Veröffentlichung einer Auftragsbekanntmachung im Rahmen dieses Verfahrens: 01/09/2026